Ind	ex of	Claims	

Application/Control	No.	
---------------------	-----	--

10/657,470 Examiner

Date

Michael H. Caley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIROTA, NAOTO

Art Unit

2871

 √	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_											-			_
Cla	im				[Date	е] [Cla	im			
Final	Original	12/1/2										Final	Original	+141/6>		
	1	÷									ĺ		51	÷		L
	3	1] [52	÷		L
	3	Ш								L	ļļ		53	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ
	4	Ц	\dashv				_			<u> </u>			54			L
	5	H	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			55	Н	<u> </u>	Ļ
	6	Н	\dashv		_	<u> </u>	-			┝	∤		56	Н	\vdash	┞
	7 8	Н	\dashv			-	-	—	_	├─	{		57 58	\vdash	 	┝
	9	H	\dashv			-	H				łŀ		59	Н		H
	10	Н	\vdash				H		-		1 1		60			H
\vdash	11	H		-					<u> </u>		1		61	H		H
	12	\vdash							_	\vdash			62			r
	13	\sqcap					Г						63			Γ
	14	П											64			
	15										[65			L
	16	L											66	Ш		L
	17	Ш											67	Щ		L
	18	L	\perp	_					_	_			68	Ш		L
	19	Ш	\Box			_		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			69		<u> </u>	┞
\vdash	20	 _	\rightarrow						_	<u> </u>			70		<u> </u>	ŀ
$\overline{}$	21 22	-				-	H		_	_			71 72	Н	\vdash	╀
-	23		\dashv			├	-			-			73	Н		┝
\vdash	24				_	-	-			 	1		74	Н		⊦
	25	-	\vdash			-							75	Н		H
	26		-		_		\vdash						76			F
	27												77			t
	28									Ι			78	П		Γ
	29												79			Γ
	30] [80			
	31												81			L
	32				L				L.				82	Ш	$oxed{oxed}$	L
	33		\Box						_	_			83			L
\sqcup	34	1	\sqcup		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L.	_			84		<u> </u>	L
\vdash	35	H -						_	\vdash	_			85	\vdash	\vdash	L
	36	-	\dashv		Ш	\vdash				\vdash			86	Н	_	1
	37 38	#	-+			\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>			87 88	Н		H
\vdash	39		\dashv		\vdash	\vdash	-		-	\vdash			89	Н		H
	40	H	$\vdash \vdash$		\vdash	H	Н						90	\vdash	_	۲
	41	H^{-}	\dashv			\vdash	<u> </u>	_	Н	\vdash			91	Н		r
	42		\dashv		\vdash	М		_		Т			92	H	_	۲
	43												93			Γ
	44												94			
	45												95			Ĺ
	46	\prod											96			Ĺ
	47	Ш											97	Ш		L
	48	L,L		_			\Box	_					98	\sqcup	_	L
	49	٧	$\sqcup \downarrow$				_		L_	_			99	Ш		L
\Box	50	÷								L	l		100	Ш		L

-	- 0.0		Ь.					<u> </u>			
	Final	Original	4.121.16>								i.
		51	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	_
		52	*	\vdash	-	-	\vdash	-	-	┢	-
		53	-	 	┢─	-	-	-	_	\vdash	
		54	\vdash	\vdash	├		├	⊢	_	⊢	
		54 55	-	-	-	├		\vdash	_	┢	
		55	\vdash	┝	-	-	-	H		-	
		56 57		 	├-	-	\vdash	┝	_	├	
		58	\vdash	├-	-		⊢	├—		⊢	
	-	50			⊢	├	├	\vdash	_	⊢	_
		59 60		⊢	├	-	-	⊢	_	⊢	-
1		61		\vdash	┝	i—	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	
-		62		_	_		<u> </u>	-		-	
ŀ		62 63	\vdash		├		⊢	-	_	H	
-		64	-	_	-	_	┝	-	_		
-		64 65	\vdash	_	-	-	⊢				
-		66	-	—		-	_	H		H	
		67	\vdash	┝	 	-	-	┢			
		68	<u> </u>	-	H	\vdash	_	⊢	_	H	
		69		H	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		
-		70	-	├	┝╌	-	-	⊢	_	\vdash	
1		70 71		-	-	Ė	┝	┝	_	├	_
		71		\vdash	_	⊢	-	├—		-	
		72		-	 	⊢	-	⊢	_	├	
		73 74	-		-	H	├	-		⊢	
		75		<u> </u>	┢	⊢		┝			<u> </u>
		76	-		⊢	├┈	⊢	\vdash		-	
		. 76 77	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢			┝	
		78		⊢	⊢	⊢	┝	-	_	 	-
		78 79		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	
ł		80		┢┈	-	├	\vdash	\vdash		\vdash	
1		81		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_		_
ł		81 82		-		-	\vdash	┢	_		_
ł		83		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_		
ł		84	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	_	H	
ł		85	<u> </u>	\vdash	-						\vdash
ł		86		Н			Н	<u> </u>	_	\vdash	
Ì		87	П			Г			_	 	
1		88				Г					
		89									
ı		90				Г					
		91									
Ì		92					-				
j		93									
İ		94									
Į		95									
		96									
		97									
		98						L			_
		99			L_					Ш	
- [400	1 7				1				

Cla	aim		-		1	Date				\neg
										П
ਲ	Original		,							
Final	ġ								1	
"	ō.									
L		_	_		_	_	┝	_	<u> </u>	
	101			<u> </u>			_	_	_	Щ
L	102									Ш
	103									
	104 105]
	105									
	106									
	107			_						
<u> </u>	108			\vdash	_					
\vdash	109			_	-	\vdash	Н		_	
	110	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	_	
\vdash	110 111		-	┝	 	⊢	-	_		
\vdash	111	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	-	-	-	<u> </u>	
	112	_	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ь.	Н
<u> </u>	113 114 115		 		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-
\bigsqcup	114			·	Ľ	L	L_	L.	<u> </u>	Ш
	115		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>		L.	<u>.</u>	
	116			Ĺ				ــــــا		
	117									
	118									
	119		_							
	120		<u> </u>	_	-		Г			
	121 122 123		_			Н	\vdash			
	122		-				_			Н
	123			 			H	_	-	\vdash
	123		-	-		⊢	⊢	_	-	\vdash
	124	_		-	-	├	┝	_		\vdash
<u> </u>	120	⊢		\vdash		-	\vdash	⊢	-	Н
	124 125 126 127 128 129 130	_		-		-	\vdash	\vdash	-	H
	127	_		⊢	-	-	\vdash	⊢	<u> </u>	Н
	128	_		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	
	129			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	130						_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	131		_	_			<u> </u>		<u> </u>	
L	132 133	L	_	<u> </u>	_	_	_	<u></u>	_	Ш
	133			L_	L_	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		Ш
	134				L				L	Ш
	135	L	<u> </u>	L	L				L	
	136		Π							
	135 136 137		Г							
	138				_					П
	138 139			Г	Ι	Г				
\Box	140			 			Г		Г	
	141		\vdash	Г	 			Г		\sqcap
	142						\vdash	_	\vdash	
\vdash	143	_	\vdash	\vdash	Ι-	1	<u> </u>		\vdash	H
$\vdash \vdash$	144	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	_		\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	145	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	146	 	 	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
\vdash	147		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
\vdash	148	-		\vdash	٠.	\vdash	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash		<u> </u>	\vdash	 	\vdash	-		<u> </u>	⊢	$\vdash \dashv$
\vdash	149				 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
	150	<u> </u>							L_	